

PYROBEL И PYROBELITE

Многослойное пожаростойкое стекло

Уникальное пожаростойкое стекло для особых зданий и сооружений

Многослойное стекло Pyrobel производится по уникальной технологии с применением специального промежуточного полимерного слоя, который под воздействием высоких температур изменяет свои физические свойства и превращает стекло Pyrobel в непрозрачную защитную конструкцию. Такая конструкция на основе огнестойкого стекла Pyrobel способна сохранять свою целостность и позволяет проводить безопасную эвакуацию людей во время пожара. Промежуточные слои изменяют свои физические свойства, превращая стекло в непроницаемую защитную конструкцию.

Благодаря своим уникальным техническим характеристикам пожаростойкое стекло Pyrobel имеет отличные показатели целостности, материал не имеет сквозных трещин или отверстий, через которые могут проникать пламя и продукты горения, теплоизолирующая способность (I) и ограничение теплового потока (W) препятствуют как передаче теплового излучения, так и повышению температуры на поверхности стекла. Стекло Pyrobel обладает высоким показателем огнестойкости (EIW) и сохраняет свою целостность до 120 минут, что позволяет использовать Pyrobel при строительстве зданий особого назначения.



E — исключает проникновение пламени через трещины или соединительные элементы



I — температура не повышается даже при возникновении пожара



W — мощное ограничение величины теплового потока

Офис компании «Mail.ru» / г. Москва
Pyrobel 17
UNK Project

